Zakład Badawczo Leczniczy Chorób Nerwowo – Mięśniowych
Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej PAN
ul.Pawińskiego 5, 02-106 Warszawa
Tel/ fax /4822/ 658 45 01

Badanie wycinka mięśniowego w mikroskopie świetlnym

Nr:2/2011
Imię i nazwisko :
Wiek: 17
Rozpoznanie:Dystrofia obręczowa
Data pobrania wycinka: 24.01.2011r.
Mięsień: quadriceps sin.
Barwienie: H-E, trichrom Gomoriego, DHB, DHM, DPNH, ATP-azy

Włókna mięśniowe o różnej średnicy wymieszane nieregularnie tworzą pęczki oddzielone znaczną ilością tkanki łącznej.Wyraźny rozrost ktanki łącznej i tłuszczowej w endomysium. Podział włókien na typy metaboliczne z użyciem enzymów oddechowych i ATP-az zachowany z prawidłową aktywnością.

Wnioski: obraz morfologiczny odpowiada zaawansowanym zmianom pierwotnie mięśniowym.

Badanie immunohistochemiczne włókien mięśniowych wykazało obecność dystrofiny 10 KD ,60 KD i30 KD w błonie komórek mięśniowych

4714926 Prof. dr hab. med.
Anna Fidziańska-Dolot
specjalista neurolog
02-758 Warszawa
ul. Nesebarska 3 m. 41

Prof. dr hab. A. Fidziańska- Dolot

http://rcin.org.pl